

活用希望小学校：

- 田島中学校区エリア（田島小学校、生野南小学校）

関わり方：

- 学校一部を借用（主にスマホ教室、パソコン教室）
上記にて Scratch プログラミング教室を展開

メインターゲット層：

- シニア層（60代～特に年齢制限はございません）
スマホやプログラミングを一から学びたい方

求めている連携：

- 一般社団法人いくのもり 等事業協力社（複数社）
大阪市,生野区,大阪市教育委員会,地域活動協議会,
社会福祉協議会,地元町内会,PTA,メディア等

希望条件:

- インターネット接続 (Wi-Fi) レンタル
- 1 教室利用料 60 万円/年 (=5 万/月)
* 初年度 1 年間無料

「生野区の学校を ICT の拠点に！ 全国一位のシニア ICT リーダーを育てたい！！」

—みんなの学校—

一緒にスマホやプログラミングを学んで、共創社会の実現へ

シニアにはスマホ教室やプログラミング教室は必要です。

なぜなら、いまガラケーが店頭からなくなりつつありシニアは非常に困っていると伺います。そのため、生野区でもスマホ教室やシニアが講師となってスマホを教える教室が流行していると伺います。

スマホはいつでもどこにいてもGPSにてその場に合わせた緊急速報が受け取れるメリットが有り災害時緊急時も有効です。

また、私が担当しているシニア向けプログラミング教室に来ている方にお話を聞きますとゲームの話題になると追いつかないと言うのをよく聞きます。それで教室に来られる理由の一つにお孫さんにプログラミングを教えたいという思いの方も多いです。

私共はそのような方にお子さんと接する時の話題提供として、来年 20 年度小学校 3 年生から必修化のプログラミングを共に学ぶ機会を提供したい。

ひいては、生野区の学校でスマホの使い方を覚えたシニアが全国一位のスマホの使い手になってほしい。そしてプログラミングを覚えて地域のICTリーダーになってほしいと考えております。

※ ICTとは、「Information and Communication Technology」の略で、「情報通信技術」を指します。

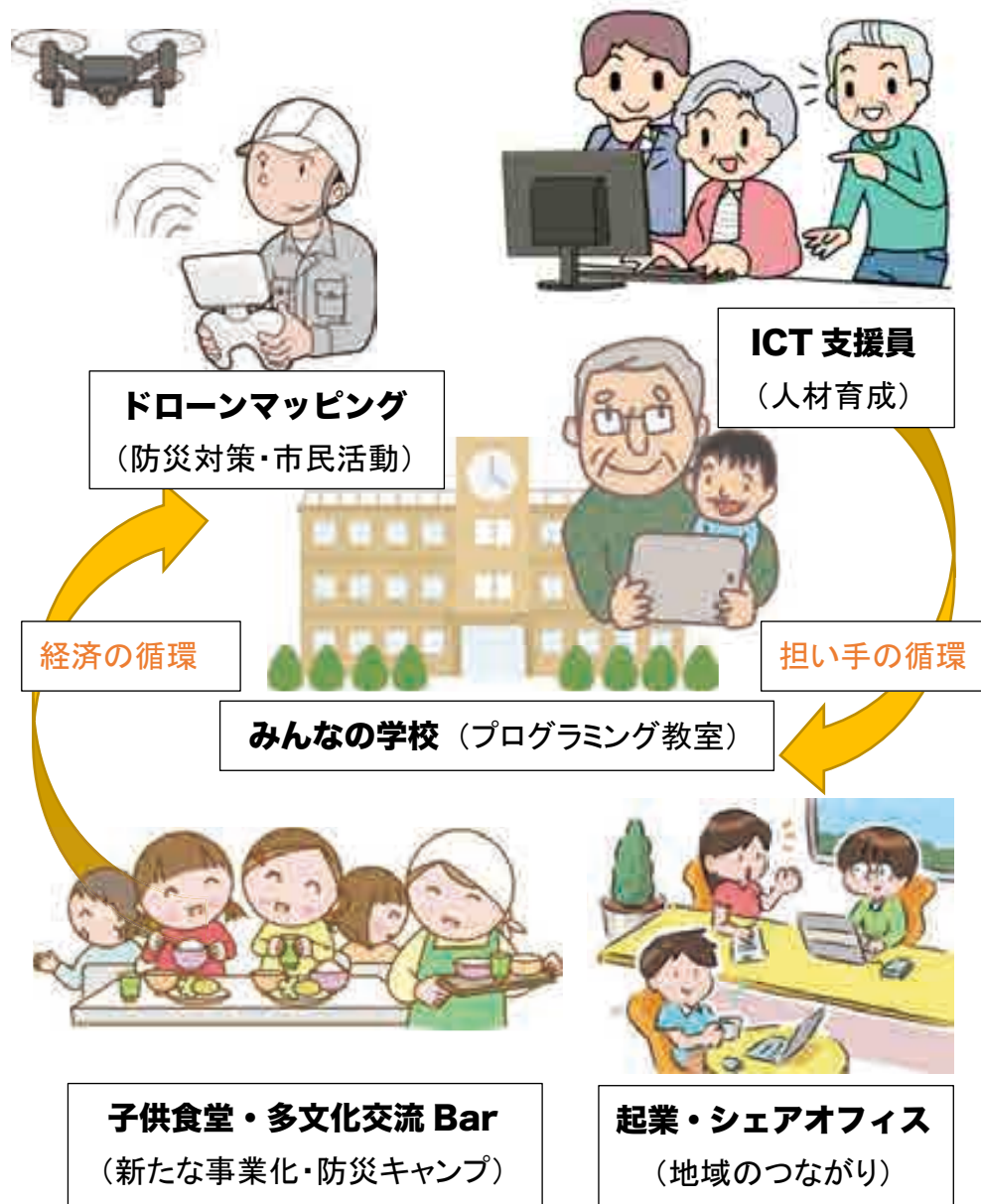
81歳でプログラミングを始めた**若宮正子さん**はニューヨークの国連本部のスピーチで、「デジタル技術は、高齢者をより社会的にしたり、家族や異世代、さらに様々な国の人と交流する機会を増やしたりする」「高齢者を社会に積極的に関わる一員とみなし、励ましてください」と呼びかけたそうです。

この様にプログラミング教育によってシニアは社会の課題解決の一員となり、多文化多様性を認める地域共生社会を築くきっかけになると考えられます。

シニアが生き生きとすることで、生野区の「みんなの学校」が、お子さんや外国人と一緒にシニアが学び、新たな気付きやコミュニティーを得て、シニアが街づくりの担い手に、防災で活躍するリーダーになっていただける学び舎を提案したいと思います。

この廃校利活用事業は一社で実現可能になるものとは思いません、ぜひとも皆様のお力添えいをいただき「みんなの学校」を現実のものにしたいと思います。

「みんなの学校」イメージ



コース一覧：

コース名	年齢	使用言語・ツール	期間	動画	備考
① (仮)初めてのスマホ使い方講座	シニア	iphone	3ヶ月	無	スマートフォン初心者向け
② (仮)スマホで楽しい生野暮らし講座	シニア	お持込スマホ	3ヶ月	無	スマートフォン応用講座
③ はじめてのプログラミング(初級)	7歳～	Scratch1.4	12ヶ月	有	PCを使った初心者向け
④ プログラミングドリル(中級)	8歳～	Scratch1.4	12ヶ月	有	Scratch 経験者向けの中級
⑤ ジュニアプログラミング検定対応	9歳～	Scratch2.0	3ヶ月	有	検定受験者向け
⑥ Scratch 上級	9歳～	Scratch2.0	12ヶ月	有	Scratch 上級者向け
⑦ はじめてのアプリ開発	10歳～	HTML/CSS/JavaScript	6ヶ月～	有	コードプログラミングの入門
⑧ タブレットプログラミング	5歳～	Scratch.Jr	5ヶ月	無	タブレットで低年齢層向け
⑨ 映像クリエイター	6歳～	ストップモーションスタジオ,Viva Video	2ヶ月	有	無料アプリで動画制作を学ぶ
⑩ はじめてのロボットプログラミング	6歳～	Ozobot,Sphero,Airblock, Raspberry Pi	4ヶ月	無	スマートトイやドローン等を使う
⑪ mBot ロボットプログラミング	7歳～	mBot	2ヶ月	無	Scratch2.0 でロボットを制御
⑫ 3D イラスト	7歳～	shapeasy,マジカルスケッチ 3D	2ヶ月	有	3D のイラストを制作
⑬ マインクラフト	7歳～	Computer Craft Edu	6ヶ月	有	PC でマインクラフト
⑭ Ruby	10歳～	Ruby	4ヶ月	有	Web サービス開発言語
⑮ レゴプログラミング	5歳～	レゴブースト	3ヶ月	無	タブレットでレゴを制御
⑯ ものづくり&プログラミング	9歳～	Gigo、Scratch1.4	12ヶ月	無	東京学芸大学監修
⑰ Scratch3.0 初級	7歳～	Scratch3.0	18ヶ月	有	はじめてのプログラミング 3.0 版

* 年齢制限はございません * 受講時コース相談お受けいたします

あったらいいな、こんな場所 道の駅 「いくのみんなの学校」

この道の駅には、気軽に人が集えるしかけがたくさんあるよ！

●農産物の販売・ふれあい直売●

地元や近郊で採れたみずみずしい野菜、果物、野菜の加工品が並びます。地元で作られた手作りの漬物やスイーツも！特産品や名品、お土産物、手作り品などもあるよ。



イメージ:道の駅 十文字
横手市観光推進機構

●24時間無料で自由に使える●

駐車場

広くてきれいなトイレ

持ってきたお弁当を食べられるホール・休憩所

自由にインターネットにつなげる FreeWi-Fi

コンビニ(有料)

●日中使える●

観光案内所

ホールでの催事、イベント

お食事処(お好み焼き、うどん、そば、甘味、ラーメン、焼き肉他)

お土産物(生野区や大阪府周辺の特産品あつまれ。大阪へ来た時にも、大阪からお出かけするときにもちょっとおいしかったり、めずらしかったりするものが買える)

店頭販売・移動販売(焼き鳥、おでん、たこやき他)

自転車の貸し出し(身分証の提示で無料利用できる。ここを拠点に生野観光できます)

●名物駅長！●

道の駅だから駅長がいます。みんなの駅長です。

駅長に会いにみんな遊びにきてください。駅長とお茶を飲みながらおしゃべりしよう。

●誰に来てほしい??●

観光客の人、それから、大阪市内から車で地方へおでかけする人たち。地方から大阪市内へ帰ってきた人たち。

ここに来ればなにか面白いものに出会える！たくさんの農産物や名産品が集まっているから、食材や贈り物を求めて、みんなが気軽に立ち寄ります。

それから、一番気軽に来てほしいのが、住んでいる生野区の人たちです。とくに、、、定年退職してさびしいなあと思っているおじさん、赤ちゃんと二人きりの時間にとまどっているママさん、みんな孤独を感じたときに、誰にも気がねなくぶらりと来られる場所がここ、道の駅「いくのみんなの学校」です。

町の人が互いの顔を見て、ホッとできる場所を目指します。

買い物しなくてもOKのサロンのような場所です。

●毎月マルシェを開催！●

毎月、手作りのお店や焼き菓子など無農薬やロハスにこだわったものを集めたマルシェを開催します。ライブや子供の遊び場もあるよ。



●いざというときは防災拠点に！●

普段から多くの人が集まる道の駅だから、いざというときにも、食料や情報を求めて人が集まる防災拠点になります。道の駅で売っているものを食料として被災者に提供したり、炊き出しを行ったり、トイレを提供することができます。レスキュー隊の活動拠点にもなります。

- ◇東日本大震災で事例あり。
- ◇区と事前に協定を結び、体制を整える
- ◇発電機、通信機器、燃料の備蓄
- ◇防災訓練



●住民にもうれしいサービス●

校舎の二階には市民型図書館があり、フロア全体が図書館になっています。廊下にも本が並びます。ここでは、いつでもどこでも自由に本を読むことができます。寝そべて読んでも、ごろごろしてもいいです。一般書のほかにとくに世界のことを学べる本がたくさん！



イメージ: 図書室のない学校。
校舎全体が図書室に。
追手門学院大手前 中・高等学校

生野区はたくさんの国籍の人が住む町だから、文化、民族、宗教のことが気軽に学べる本がたくさんあるといい。

グローバル化で均質化されることよりも、世界は多様性に満ちていることを学べる機会を提供します。

◇図書館フロアに協力してほしい事業者
国立民族学博物館

人類文化の多様性と共通性、地球規模での社会の動きについてずっと研究してきた機関。

⇒本の選定、運営やイベント協力してほしい。
インターナショナルデイをたくさん作って、地域の外国籍居住者と、研究者と参加者がいっしょになって学ぼう。ランチ会や、子どものための勉強会、大学の公開授業など、みんながたくさん学べてしゃべれる場所になるといい！

◇道の駅の参考にした施設◇

秋田県・道の駅 十文字

<https://mamederaga.com/>

元町長さんが作った道の駅です。生産者、お客さん、スタッフ、ボランティアスタッフ、関わるすべての人が笑顔になれる場所です。10代20代のスタッフがアルバイトから多く就職しています。ほかにボランティアスタッフもいて、活気のある場所。株式会社として運営していて、街中の催事に道の駅として物産を出店することもある。経営状態も良好。トイレが広くてきれいなので、毎日午前中は町の人がやってくるので、トイレが混むそうです。

千葉県・道の駅 保田(ほた)小学校

学校跡地を利用した道の駅です。

食堂で給食が食べられたり、教室で宿泊できたりする。



道の駅情報サイト 未知倶楽部

●住みやすい下町、生野のよさをつなげる場所に●

銭湯や駄菓子屋、喫茶店など、ふらりと気がねなく立ち寄れて、近所の人顔が見れて、お店の人とたあいなくおしゃべりできる。いつもあって、あたりまえだった風景が、どの町でも減っているけれど、生野にはまだある。まずはそれを残していくことが大切だと思う。

そういう町内の居場所のような場所、雑多な場所を増やしていきたいです。

いのち育む「いくのみんなの森」

【校舎編】

子どもはみんなで育てる
お年よりもみんなでみる

もっとサポートとケアを。

「在宅医療とマイ助産師制度の
相談ステーション」

介護の不安、そして出産、育児の
不安が軽くなるような
サポート体制を整えます。



もうすこし長くわが家で過ごせたら。もうすこし気軽に助産師
さんに相談できたら。どちらも家族の負担が一気に増える場面
ですが、みんなが自分に合ったやり方を選べるように、家族がス
ムーズにお世話ができるようなサポート体制があればいい。

【在宅医療の相談ステーション】

訪問医療できるお医者さんを紹介してもらえます。
また、在宅医療を行っている医療従事者同士が
情報共有できる場所としての役割があります。

【社会的な背景】

病院から在宅へ、流れを促進するため、
国も在宅医療の診療報酬を高く設定しています。

ですが、在宅医療の経験が豊富な医師はまだ少ないのが現状。
このステーションにさまざまな医師が集い、情報交換すること
で、在宅医療のよいモデルを作っていけるといい。

病気を見るのではなく、人の最期に寄り添える医師が求められ
ています。

【周辺の空き家の活用】

介護が必要になった時に、家族が宿泊できる部屋を地域で確保
できないか？暮らしに近い場所での出産を希望する場合に、近
隣でお産の家を利用できないか。

【助産師ステーション】

マイ助産師を紹介してもらえる場所。

また、幅広く、性教育についても発信します。
生まれる前も生まれてからも、継続して子ども
の成長と、産婦の健康をともに見守ります。

【マイ助産師制度とは】

妊婦がマイ助産師を選ぶことができる制度。
途中で変更することもできます。マイ助産師
は、妊娠初期から出産、産後1年まで継続し
てケアを提供します。また、医師、看護師、
保健師、ほかの助産師と協働してケアを行
います。



【安全とともに、満足のいくお産を広げたい。

よい出産体験がつなげること】

- ・マイ助産師制度で、継続的に一人の助産師さんがみることで、安全性の向上、医療費の削減、少子化の改善などもある。
- ・「また生みたい」という次の出産への希望へもつながる。

【社会的背景】

出産をきっかけとした産後うつの発症率は、一般的なうつの5倍以上。ある調査によれば、日本の母親の7割が子育てで孤立を感じていると言います。母親たちが抱える苦悩は、なぜかわき上がる不安や孤独感です。

—共同で養育するのが、ヒトという動物の特性。700万年前、ヒトはチンパンジーと分岐した。群れで生き、子どもを共同養育することで、たくさんの子どもの次々と生むことができ、繁栄してきた。

脳の仕組みとして、本能である共同養育を促すために、母親たちは産後、不安や孤独を感じさせる。出産後に母親が不安や孤独を感じれば、自ずと仲間と一緒に子育てをしたい気持ちが強まるから。

⇒でも、核家族や今の都市部の生活ではできない

⇒共同養育に近いサポートが必要！

- ・マイ助産師制度
- ・ベビーシッターなどなど。

◇参考「NHKスペシャル」ママたちが非常事態！？1最新科学で迫るニッポンの子育て

【体育館と校庭編】

子どもたちが自由にのびのび遊べるための場所、プレイパーク。
地域の住民が作る遊び場です。

誰でも遊べるし、何時からでも参加できます。

何をして遊んでも自由！ぼんやりしててもいい。

大切なのは普段のまま、ありのままにいられること。

やりたいことを全部発揮しよう！！みんなで遊びにきてね。

●アスレチックで体を思いっきり使って遊べる●

ターザンロープ、ハンモック、トロッコ、ベーゴマ、段ボール、
いろんな道具がいっぱい。



●工作も自由に●

木工作や竹細工もできる。

●焚き火と自炊コーナー●

火を焚いてもいいコーナーもあって、
その火で何か焼いて食べてもいい！
デイキャンプのように使える。

●地域向けのイベントもたくさん●

すいとん、どんど焼き、ちゃんこ鍋、すもう大会、昔遊び、土
器・はにわづくり、流しそうめんなどを開催。

●果物の木がいっぱい●

ブドウ、ミカン、カキ、ビワ、リンゴなど果物のなる木を植えます。
屋根のあるエリアがあって、雨の日も遊べるようになっています。

●プレイリーダーと遊ぼう！●

自由な遊びの環境を作ったり、整えたりする役割のリーダーたち。
大人が手を出さない大切さを発信したり、大きな事故が起きない
ように見てくれる、子どもたちが安心できる、お兄さん、お姉さんたちです。

◇公営のキャンプ場の学生スタッフさんによびかけ

◇市からの補助金で雇用 ◇リーダー基金を併用

●防災のスキルも上達！●

アウトドア能力＝防災能力！？

電気やガスが止まってもへっちゃら。1週間くらいなら、ここで
炊き出しできるような知恵と技術を普段から磨こう。防災拠点
にもなる。

●こんな企業に協力してほしい●

キャンプ場の運営などされているアウト
ドアメーカーや、循環型の物づくりをさ
れているところに協力してほしい。

